

OPU 取卵液产品说明书

产品信息

产品名称	产品型号	规格
OPU 取卵液	MEO-11B	500mL/瓶/盒

产品描述

OPU 取卵液是一种用于动物卵母细胞采集的 HEPES 缓冲即用型无菌溶液，适用于超声引导经阴道取卵（OPU）过程中的卵泡冲洗及卵母细胞回收。本品可在培养箱外操作条件下帮助维持稳定的操作环境。

产品特点

- 采用 HEPES 缓冲体系，使用前无需进行 CO₂ 平衡。
- 即用型无菌溶液，无需额外补加成分，可用于取卵和卵母细胞冲洗操作。

使用方法

- 使用前按无菌要求取出本次所需用量并预热至目标动物的适宜操作温度。
- 连接取卵针、管路、过滤装置和收集容器，使用本品预冲洗系统并排尽气泡；取卵及冲洗过程中保持管路和收集液温度稳定，避免过滤装置干涸。
- 回收卵丘-卵母细胞复合体后尽快转移至适宜的洗涤液或保存液中；已经预热但未使用完的液体应弃去。

出厂质量控制

- 外观：无色澄清液体，无可见异物。
- pH 符合本产品放行标准。
- 渗透压符合本产品放行标准。
- 无菌。
- 每批产品均按企业质量标准检验，检验合格后放行。

运输与保存方法

- 原包装未开封时室温避光保存和运输，不得暴露于 39°C 以上环境；不得冷冻，低于 2°C 时可能出现沉淀。
- 开封后应无菌操作并于 2-8°C 保存，在无菌状态下分装时建议 10 日内使用完毕，非无菌状态下操作时需开封后 1-2 日内使用完毕。
- 已预热的剩余液体不得放回原瓶或再次使用。

注意事项

1. 本品应由经过培训的专业人员使用。
2. 取用时应严格执行无菌操作，按需分取，避免原包装反复开启和反复温度变化。
3. 保存时试剂瓶盖需盖紧，防止蒸发、污染及渗透压变化。
4. 如产品变色、浑浊、出现持续性沉淀、包装破损或疑似微生物污染，不得使用。

相关产品

Biorocks 提供动物辅助生殖相关产品。请致电或前往官网获取产品信息及最新产品目录；技术问题可通过邮件联系技术支持或销售经理。

邮箱: supports@bio-rocks.com

官网网址: www.biorocks.net

Biorocks